SKLADBA ZELENÉ STŘECHY NEDRENOVANÝCH ČÁSTÍ

EXTENZIVNÍ ZELENÁ STŘECHA

-	ROZCHODNÍKOVÁ ROHOŽ TopMat S/5	30 mm
-	SUBSTRÁT PRO EXTENZIVNÍ ZELENÉ STŘECHY	30 mm
-	ISOVER FLORA	50 mm
-	SEPARAČNÍ A OCHRANNÁ VRSTVA - GEOTEXTÍLIE 300g/m²	5 mm

STÁVAJÍCÍ SKLADBA DLE DODANÉ PD

- POVLAKOVÁ HYDROIZOLACE S CERTIFIKACÍ FLL PROTI PRORŮSTÁNÍ KOŘÍNKŮ A ODOLNÁ PROTI ÚČINKŮM UV ZÁŘENÍ

SKLADBA ZELENÉ STŘECHY DRENOVANÝCH ČÁSTÍ

EXTENZIVNÍ ZELENÁ STŘECHA

-	ROZCHODNÍKOVÁ ROHOŽ TopMat S/5	30 mm
-	SUBSTRÁT PRO EXTENZIVNÍ ZELENÉ STŘECHY	30 mm
-	ISOVER FLORA	50 mm
-	DRENÁŽNÍ/FILTRAČNÍ SYSTÉM SYSTÉM Envidrain SD200 HS (Envidrain SD800)	17 mm (27 mm)
-	SEPARAČNÍ A OCHRANNÁ VRSTVA - GEOTEXTÍLIE 300g/m²	5 mm

STÁVAJÍCÍ SKLADBA DLE DODANÉ PD

- POVLAKOVÁ HYDROIZOLACE S CERTIFIKACÍ FLL PROTI PRORŮSTÁNÍ KOŘÍNKŮ A ODOLNÁ PROTI ÚČINKŮM UV ZÁŘENÍ

SKLADBA PLOCHÉ STŘECHY S KAČÍRKEM NEDRENOVANÝCH ČÁSTÍ

EXTENZIVNÍ ZELENÁ STŘECHA

-	KAČÍREK PRANÝ, FRAKCE 16/22 mm	70 mm
-	SEPARAČNÍ A OCHRANNÁ VRSTVA - GEOTEXTÍLIE 300g/m²	5 mm

STÁVAJÍCÍ SKLADBA DLE DODANÉ PD

- POVLAKOVÁ HYDROIZOLACE S CERTIFIKACÍ FLL PROTI PRORŮSTÁNÍ KOŘÍNKŮ A ODOLNÁ PROTI ÚČINKŮM UV ZÁŘENÍ

SKLADBA PLOCHÉ STŘECHY S KAČÍRKEM - DRENOVANÉ ČÁSTI

EXTENZIVNÍ ZELENÁ STŘECHA

-	KAČÍREK PRANÝ, FRAKCE 16/22 mm	70 mm
-	DRENÁŽNÍ/FILTRAČNÍ SYSTÉM SYSTÉM Envidrain SD200 HS (Envidrain SD800)	17 mm (27mm)
-	SEPARAČNÍ A OCHRANNÁ VRSTVA - GEOTEXTÍLIE 300g/m²	5 mm

STÁVAJÍCÍ SKLADBA DLE DODANÉ PD

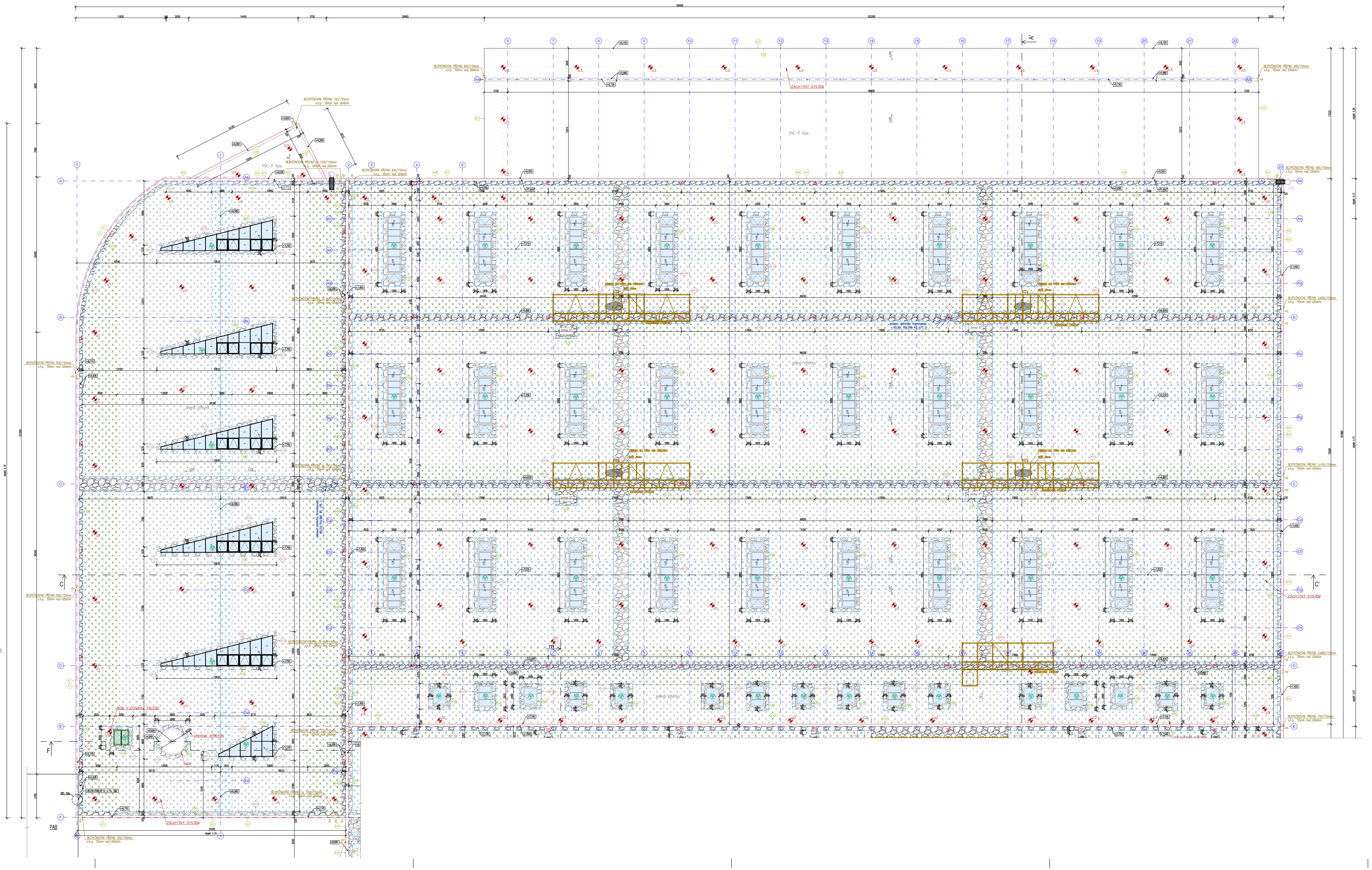
- POVLAKOVÁ HYDROIZOLACE S CERTIFIKACÍ FLL PROTI PRORŮSTÁNÍ KOŘÍNKŮ A ODOLNÁ PROTI ÚČINKŮM UV ZÁŘENÍ

POZNÁMKA:

- VE VYZNAČENÝCH OBLASTECH BUDE SKLADBA DOPLNĚNA O DRENÁŽNÍ A FILTRAČNÍ VRSTVU Z NOPOVÉ FÓLIE Envidrain SD200 HS (Envidrain SD800), UMÍSTĚNOU POD DESKY ISOVER FLORA
- STŘEŠNÍ VPUSTI BUDOU OPATŘENY KRYCÍ ŠACHTOU PRO ZELENÉ STŘECHY S PLASTOVOU KRYCÍ MŘÍŽKOU TYP: SRSZ 300x300x130 mm, 37 ks
- DÍLO BYLO ZPRACOVÁNO NA ZÁKLADĚ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE A MŮŽE SE LIŠIT DLE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY, PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ JE TŘEBA PROVÉST REVIZI A PŘÍPADNĚ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA
- PŘED ZAPOČETÍM PROVÁDĚNÍ VEGETAČNÍHO SOUVRSTVÍ BUDE PROVEDENA KONSTRUKCE STŘECHY V SOULADU S POŽADAVKY NOREM:
  ČSN 731901
  P 73 0606
  A K NIM NAVAZUJÍCÍCH NOREM A PŘEDPISŮ
- NA ROZHRANÍ KAČÍRKU A VEGETACE BUDOU UMÍSTĚNY KAČÍRKOVÉ LIŠTY

TYP: SRA-ED-AL-40 DÉLKA: 2470 m
ks CELKEM: 1210

- CELKOVÁ PLOCHA STŘECHY:	10063	m²
- PLOCHA ZELENĚ:	8700	m²
- KAČÍRKOVÝ NÁSYP:	1363	m²
- PROCENTO OZELENĚNÍ STŘECHY:	86,46%	



159400
11830
140
2930
14445
3720
20845
102200
3290
PVC-P fólie
ZÁCHYTNÝ SYSTÉM
BEZPEČNOSTNÍ PŘEPAD 900/150mm s.h.p. 50mm nad úžlabím
BEZPEČNOSTNÍ PŘEPAD 150/150mm s.h.p. 50mm nad úžlabím
BEZPEČNOSTNÍ PŘEPAD 2x 1200/150mm s.h.p. 50mm nad úžlabím
BEZPEČNOSTNÍ PŘEPAD 600/150mm s.h.p. 50mm nad úžlabím
BEZPEČNOSTNÍ PŘEPAD 500/150mm s.h.p. 50mm nad úžlabím
BEZPEČNOSTNÍ PŘEPAD 2x 600/150mm s.h.p. 50mm nad úžlabím
BEZPEČNOSTNÍ PŘEPAD 2x 700/150mm s.h.p. 50mm nad úžlabím
BEZPEČNOSTNÍ PŘEPAD 750/150mm s.h.p. 50mm nad úžlabím
BEZPEČNOSTNÍ PŘEPAD 3x 1200/150mm s.h.p. 50mm nad úžlabím
zelená střecha
ZÁBRADLÍ DLE VÝŠKY NAD STŘECHOU
ROŠT 30mm
VODOROVNÉ ZTUŽENÍ
prostup VZT
sestava aktivního hromosvodu HELITA, PULSAR 45, LPS 2
BOD V DOSAHU VÝLEZU
prostup střechou
silo
DET. 03a
+8,230=348,93 m n. m. Bpv
PAB
objekt č.19
objekt č.26
objekt č.13
objekt č.15
objekt č.21
C
C'
F
A'

LEGENDA MATERIÁLŮ ODT

ZNAČKA	MATERIÁL
▨	ZELENÁ STŘECHA – DOPLNĚNA O DRENÁŽNÍ VRSTVU ENVIDRAIN SD200 HS 5 449 m²
▨	ZELENÁ STŘECHA – DOPLNĚNA O DRENÁŽNÍ VRSTVU ENVIDRAIN SD800 2 042 m²
▨	ZELENÁ STŘECHA – NEDRENOVANÁ 1 193,3 m²
▨	SKLADBA PLOCHÉ STŘECHY S KAČÍRKEM DOPLNĚNÁ O DRENÁŽNÍ VRSTVU ENVIDRAIN SD200 HS 590 m²
▨	SKLADBA PLOCHÉ STŘECHY S KAČÍRKEM DOPLNĚNÁ O DRENÁŽNÍ VRSTVU ENVIDRAIN SD800 555 m²
▨	SKLADBA PLOCHÉ STŘECHY S KAČÍRKEM – NEDRENOVANÁ 195 m²
☐	STRUKTURÁLNÍ ZASKLENÍ – PRŮHLEDNÉ
🟩	PLNÁ NEPROSKLENÁ KLAPKA
· · · ·	HRANICE OBLASTI S DRENÁŽNÍ VRSTVOU
——	OBRYS ATIK/STŘECH
——	ROZHRANÍ SUBSTRÁTU A KAČÍRKOVÝCH OBSYPŮ – KAČÍRKOVÁ LIŠTA SRA-ED-AL-60
☐	KRYCÍ ŠACHTA PRO ZELENÉ STŘECHY, TYP TWZ 300x300x130 mm, 33 ks

LEGENDA ZNAČENÍ VÝROBKŮ

K0x	OZN. KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ
00x 0y	OZN. OKEN
Z0x	OZN. ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ
X0x	OZN. OSTATNÍCH VÝROBKŮ

LEGENDA ZNAČENÍ ZÁCHYTNÉHO SYSTÉMU TOPSAFE

▨ NEŘEŠENÁ ZÓNA, ZÁKAZ VSTUPU NA TAKTO OZNAČENÉ ČÁSTI STŘECHY

POZN.:
SPOJOVACÍ LANO MUSÍ BÝT VŽDY ZKRÁCENO NA CO NEJKRATŠÍ MOŽNOU DÉLKU! SOUČASNĚ VŠAK JEHO DÉLKA NIKDY NESMÍ UMOŽNIT VOLNÝ PÁD DELŠÍ NEŽ 1500 mm NEBO NÁRAZ NA NÍŽE POLOŽENOU PŘEKÁŽKU.

ZÁCHYTNÝ SYSTÉM JE MOŽNÉ POPRVÉ POUŽÍT AŽ PO ÚSPĚŠNÉM PROVEDENÍ REVIZE SYSTÉMU A POUŽÍVAT JEJ SMÍ (A TUDÍŽ I VSTUPOVAT DO NEBEZPEČNÉHO OKRAJE) POUZE NÁLEŽITĚ POUČENÉ OSOBY S VHODNÝM VYBAVENÍM.

PŘI MONTÁŽI KAŽDÝ BOD POPSAT ČÍSLEM (NAPŘ. NA ZÁKLADNĚ) PODLE DOKUMENTACE A PŘED ZAKRYTÍM VRSTVAMI FOTOGRAFICKY ZDOKUMENTOVAT UKOTVENÍ!

SKUTEČNÉ DÉLKY NEREZOVÝCH LAN PŘED ZÁVAZNÝM OBJEDNÁNÍM VŽDY OVĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ.

KOVOVÉ PRVKY SYSTÉMU S PERMANENTNÍM NEREZOVÝM LANEM JE NUTNÉ PROPOJIT S HROMOSVODNOU SOUSTAVOU DLE ČSN EN 62 305 ed. 2.

KOTVICÍ BODY MEZI SVĚTLÍKY SLOUŽÍ POUZE PRO ÚDRŽBU SVĚTLÍKŮ. TYTO BODY NESLOUŽÍ K ZAJIŠTĚNÍ VOLNÉHO OKRAJE STŘECHY!

PŘEDPOKLÁDÁ SE, ŽE VÝLEZY NA STŘECHU POMOCÍ PEVNÝCH PROVOZNÍCH ŽEBŘÍKŮ JSOU ZABEZPEČENY DLE ČSN 74 3282 OCHRANNÝM ZÁBRADLÍM, POPŘ. JINÝM ZPŮSOBEM, KTERÝ ÚČELNĚ ZAMEZÍ PÁDU OSOB Z VÝŠKY A DO HLOUBKY A KTERÝ NENÍ SOUČÁSTÍ TOHOTO PROJEKTU.
HRANA VÝSTUPNÍ ÚROVNĚ ŽEBŘÍKU A PŘÍSTUPOVÁ PLOŠINA MUSÍ BÝT PO OBOU STRANÁCH OPATŘENY OCHRANNÝM ZÁBRADLÍM PRODLOUŽENÝM DO VZDÁLENOSTI 1500 mm OD NEZABEZPEČENÉ HRANY DO PLOCHY STŘECHY, NEBO PODÉL PÁDOVÉ HRANY TAK, ABY DO VZDÁLENOSTI 1500 mm OD PEVNÉHO ŽEBŘÍKU BYL VYLOUČEN PÁD.

LEGENDA ZÁCHYTNÉHO SYSTÉMU TOPSAFE

◆	U1 – Kotvicí bod TOPSAFE TSL–600–T10, délka 600 mm	121 ks
◆	U2 – Kotvicí bod TOPSAFE TSL–700–T10, délka 700 mm	92 ks
◆	U3 – Kotvicí bod TOPSAFE TSL–300–H1016, délka 300 mm	18 ks
◆	U4 – Kotvicí bod TOPSAFE TSL–600–TX10, délka 600 mm	4 ks
◆	U5 – Kotvicí bod TOPSAFE TSL–700–TX10, délka 700 mm	6 ks
◆	Kladka zlomového bodu	4 ks
· · · ·	Montážní lano	
——	Permanentní nerezové lano tl. 6 mm (3 úseky)	174 m celkem
DL XX	Označení délky nerezových lan. XX – číselná hodnota délky 1 ks lana v m	
1.,2., ...	Pořadové číslo kotvicího bodu	

Je nutné přizpůsobit vzdálenosti kotvicích bodů modulaci trapézového plechu.

POZNÁMKA:

1. Nedílnou součástí stavebně–architektonického řešení je příloha Interiérového řešení!
2. Barevnosti a pozice koncových prvků nutno konzultovat se zpracovatelem Interiérového řešení.
3. Výškové kóty terénu/podlahy v odstavech vč. kolejí jsou přesněji řešeny v části "E.3 Objekty tramvajové tratí a pozemních komunikací". Tato PD rovněž řeší výkopy pro stavbu.
4. Ocelová konstrukce je přesněji řešena ve "Stavebně konstrukčním řešení–ocel".
5. ŽB konstrukce a základové konstrukce jsou přesněji řešeny ve "Stavebně konstrukčním řešení–beton".
6. U prostor s dlažbou uvažovat i sokl ze stejného materiálu.
7. Keramické obklady uvažovat až k podhledu.
8. Dilatační spáry v základových deskách jsou naznačeny na výkrese 1.NP a v řezech. Dilatační spáry podlah budou provedeny dle technologických požadavků výrobce.
9. Vnitřní líc opláštění halových objektů (stropy, stěny) bude proveden v barvě stříbrné RAL 9006.
10. Zařizovací předměty jako jsou např. kuchyňské linky, nejsou součástí této PD.

±0,000=342,70

INVESTOR:
Plzeňské městské dopravní podniky PMDP
Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.
Denisovo nábřeží 920/12
301 00 Plzeň - Východní Předměstí

OBJEDNATEL:
metrostav
Společnost Vozovna Slovany
Koželužská 2450/4
180 00 Praha 8

ZHOTOVITEL:
METROPROJEKT Praha a.s.
AOB, Argentinská 36
170 00 Praha 7
tel.: +420 296 154 105
www.metroprojekt.cz

Souprava číslo:

HIP: **Ing. Jan Kočí** Podpis:	Název a účel díla:
tel.: **296 154 401**	**REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY**
Stupeň: **RDS**	**Plzeň, Slovanská alej 35**

Zpracovatelský útvar:
APS PROJEKT PRAHA s.r.o.
Mezilesní 1051/16, 142 00 Praha 4
Tel: 602 196 019, info@apsprojekt.cz www.apsprojekt.cz

Název části díla:
E. Stavební část - stavební soubory
SOD II Objekty odstavu tramvají (ODT)
E.1 Objekty pozemních staveb
SO ODT 03/1 Stavebně-architektonické řešení

E.
E.1

Odpovědný projektant: **Ing. Petr Pavlík** Podpis:	Název přílohy:						Změna: **-**
Vypracoval: **Ing. Veronika Klimešová** Podpis:	**Půdorys střechy**						Číslo příl.:
Skart. znak: **V20/2040** Datum: **07/2021**							**004**
Počet formátů: **12A4** Měřítko: **1:200**	IČD:	20	7982	001	06	03	01