

# STAVEBNÍ ÚPRAVA A PŘÍSTAVBA OBJEKTU GARÁŽÍ

## p.č.st. 1444, p.č.1949/3, k.ú. Sušice nad Otavou

## SKLADBY:

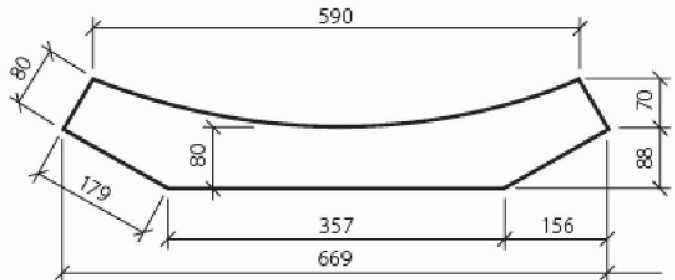
### S1

#### SKLADBA PODLAHY V HALE

- POVRCHOVÁ ÚPRAVA MINERÁLNÍM VSPEM VIZ MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE
- DRÁTKOBETON SE STROJNĚ HLAZENÝM POVRCHEM (VČ. DILATACÍ) TL. 180 MM  
ROVINNOST POVRCHU DLE DIN 18202, TABULKA Č.3, ŘÁDEK Č.4  
(LITÝ BETON min. C 25/30 XF4, 25 KG DRÁTKŮ TYPU FATEK FX 50/1 NA M3 BETONU)  
POŽADOVANÁ MIN. TŘÍDA DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ D2–T–4(TVN=v)
- PRUŽNÉ LEMOVÁNÍ STĚN A SLOUPŮ MIRELON MIN. TL. 8 MM
- STROJNĚ ŘEZANÉ DILATAČNÍ SPÁRY Š.3 MM, HL. MIN. 70 MM, RASTR MAX. 4X4 M  
PŘESNÉ PROVEDENÍ DILATACÍ A TMLENÍ SPÁR DLE TECHNOLOGICKÝHO PŘEDPISU DODAVATELE PODLAHY
- OCHRANNÁ GEOTEXTILIE MIN. 300 GR.
- POJISTNÁ FOLIE PE 0,1 MM (PROTI VÝLUHŮM Z DRÁTKOBETONU)
- HYDROIZOLAČNÍ FOLIE PVC PE TL. 1,0 MM (TYPU ALKORPLAN 35034)
- OCHRANNÁ GEOTEXTILIE MIN. 500 GR.
- "ČISTÝ" ZHUTNĚNÝ NÁSYP Z ŠTĚRKOPÍSKOVÉ PROSÍVKY FRAKCE 0/8  
TLOUŠŤKA VRSTVY CCA 20–30 MM
- "HRUBÝ" ZHUTNĚNÝ NÁSYP ZE ZHUTNITELNÉHO MATERIÁLU FRAKCE (MZ) 0/63 MM  
CELKOVÁ TLOUŠŤKA 200 MM  
VRSTVU ZHUTNIT NA HODNOTU MIN. 50 MPa, POMĚR Edef2/Edef1 MAX. 2,2
- SROVNANÁ STABILIZOVANÁ ZEMNÍ PLÁŇ  
V MÍSTECH NAVÝŠOVÁNÍ TERÉNU OPROTI PŮVODNÍ ÚROVNI  
PROVEDEN NÁSYP Z DOBRĚ HUTNITELNÉHO TŘÍDĚNÉHO MATERIÁLU  
PLÁŇ ZHUTNIT NA HODNOTU MIN. 30 MPa, POMĚR Edef2/Edef1 MAX. 2,5  
V MÍSTECH, KDE NEBUDE HODNODA Edef VYHOVOVAT BUDE PROVEDENA STABILIZACE PLÁNĚ  
STABILIZACE UVAŽOVÁNA VÁPENNÁ (CEMENTOVÁ) PŘÍPADNĚ VÝMĚNA ČÁSTI ZEMINY  
PŘESNÉ ŘEŠENÍ BUDE STANOVENO PO DOHODĚ S GEOTECHNIKEM

### S2

- PRVKY Z VIBROLISOVANÉHO BETONU PRO POVRCHOVÉ ODVODNĚNÍ  
SLOŽENÍ BETONU SPLŇUJE NORMU ČSN EN 206–1 NA MEZNÍ SLOŽENÍ BETONU  
PRO STUPEŇ Vlivu PROSTŘEDÍ XF4
- BETONOVÝ ŽLAB ULOŽIT DO NEKONSTRUKČNÍHO BETONU TL. 150MM  
POD BETONOVÝ ZÁKLAD PROVÉST SYPANÝ PODKLAD :
- HUTNĚNÉ DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 16–32 (ld min.0.9) TL. 200 MM



### E1

SKLADBA ŽIVIČNÉ PLOCHY POJÍZDNÉ – KOMUNIKACE	
SKLADBA POJEZDOVÉ PLOCHY PRO VOZIDLA NAD 3,5t	
SKLADBA SYSTÉMU:	
100 MPa	– KONSTRUKCE VOZOVKY MUSÍ SPLŇOVAT PODMÍNKY DLE TP 170
	UVAŽ. TYP DOPR. ZATÍŽENÍ V (15–100 TĚŽKÝCH VOZ./DEN)
	NAVRHOVÁ ÚROVEŇ PORUŠENÍ VOZOVKY D1 (D1–N–2) PII
	– ACO 11+ (asfaltový beton střednězrnný, ohrsná vrstva) MIN. TL. 50 MM
	– ACP 16+ (obalované kamenivo střednězrnné, podkladní vrstva) MIN. TL. 70 MM
60 MPa	– ŠD (A) ŠTĚRKODRŤ TL. 200 MM
	– ZHUTNĚNÁ PLÁŇ + GEOTEXTILIE 500
TL. SKLADBY 300MM	

DLE TECHNOLOGICKÉHO POŽADAVKU BUDOU MEZU JEDNOTLIVÉ VRSTVY PROVEDENY PENETRAČNÍ PROSTŘIKY  
PRO APLIKACI SKLADBY JE NUTNO SEJMOUT STÁVAJÍCÍ TERÉN DO POTŘEBNÉ HLoubKY  
POVRCH STÁVAJÍCÍHO TERÉNU TVOŘÍ STÁVAJÍCÍ ASFALTOVÁ PLOCHA, STÁVAJÍCÍ ASFALTOVOU PLOCHU ZAŘÍZNOUT  
+ STYK NOVÉ A STÁVAJÍCÍ PLOCHY – ASFALTOVÁ ZÁLIVKA

### E2

POCHOZÍ TRÁVNÍK	
SKLADBA PLOCHY S TRÁVNÍKOVOU VÝSADBOU	
SKLADBA SYSTÉMU:	
100 MPa	– POCHOZÍ HŘÍŠŤOVÁ TRAVNÍ SMĚS URČENÁ PRO STROJOVÉ SEKÁNÍ,
	INTENZIVNÍ ZATĚŽ VEŘEJNÉ PŘÍSTUPNÝCH PLOCH
	– TRAVNÍ SUBSTRÁT TL. 20MM
	– ZPEVNĚNÁ HUMUSOVÁ VRSTVA TL. MIN 250 MM
	– SROVNANÝ TERÉN, RESPEKTIVĚ VYTVOŘENÍ SPÁDOVÝCH KLÍNŮ
	– ZHUTNĚNÁ PLÁŇ
TL. SKLADBY 300MM	

## POZNÁMKA

VEŠKERÉ MATERIÁLY VE SKLADBÁCH BUDOU POUŽITY V SOULADU S PŘEDPÍSEM A DOPORUČENÍM VÝROBCE  
STAVEBNÍ PŘÍPRAVENOST PODKLADU BUDE PROVEDENA V SOULADU TECHNOLOGICKÝM PŘEDPÍSEM A DOORUČENÍM VÝROBCE  
POVINNOSTÍ DODAVATELE JE TUTO STAVEBNÍ PŘÍPRAVENOST PROVÉST JAKO TECHNICKÉ DOPŘESNĚNÍ  
STROJNĚ ŘEZANÉ DILATAČNÍ SPÁRY Š. 3 MM, HL. MIN. 70 MM, RASTR MAX. 6x6 M  
PŘESNÉ PROVEDENÍ DILATACÍ A TMLENÍ SPÁR DLE TECHNOLOGICKÝHO PŘEDPISU DODAVATELE PODLAHY

#### POVRCHOVÁ ÚPRAVA PODLAH :

VÍCEVRSTVÝ SYSTÉM POVRCHOVÉ ÚPRAVY PLOCHY S CERTIFIKACÍ PRO POUŽITÍ V KOMERČNÍCH PODZEMNÍCH GARÁŽÍCH  
S KRYTÝMI A OTEVŘENÝMI VENKOVNÍMI PLOCHAMI VČETNĚ PŘÍJEZDOVÉ RAMPY VE SKLONU

S POUŽITÍM NA BETONOVÉ PODKLADY, V BAREVNÉM PROVEDENÍ DLE RAL STUPNICE  
SYSTÉM KLASIFIKACE OS13 PRO APLIKACI NA VYSOCE ZATÍŽENÉ PLOCHY SE SPÁDEM  
VÍCEVRSTVÝ SYSTÉM TVOŘENÝ KOTEVNĚ IMTREGNAČNÍM NÁTĚREM:

- 2–KOMONENTNÍ NÍZKOVISKOZNÍ EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE
- MEZIVRSTVOU
- 2–KOMONENTNÍ NÍZKOVISKOZNÍ HOUŽEVNATĚ ELASTICKÁ POLYURETANOVÁ PRYSKYŘICE
- PŘEKLENUJÍCÍ TRHLINY
- PROSYP
- KŘEMIČITÝ PÍSEK 0,6 – 1,2 MM
- PEČETÍČÍ VRSTVA
- 2–KOMONENTNÍ HOUŽEVNATĚ PRUŽNÝ, BAREVNÝ, EPOXIDOVÝ UZAVÍRACÍ NÁTĚR

SKLADBA VYJMA VÝŠE UVEDENÉHO S CERTIFIKOVANOU ODOLNOSTÍ A POŽADAVKY:  
VLHKÝ PROSTOR S CHEMICKOU A MECHANICKOU ZÁTĚŽÍ  
VYSOKÁ OTĚRUVZDORNOST  
PROSTISKLUZNOST  
MRAZUVZDORNOST VČETNĚ ODOLNOSTI VŮČI ATMOSFÉRIKÝM VLIVŮM  
UV ŽÁŘENÍ, PETROCHEMICKÝM VÝROBKŮM, POSYPOVÉ SOLI....

APLIKACE BUDE PROBÍHAT NA PŘEDEM PŘÍPRAVENÝ PODKLAD DLE POŽADAVKU DANÉHO VÝROBKU  
(ČISTÝ, SUCHÝ, PEVNÝ– PEVNOST V TLAKU, PEVNOST V TAHU, .....)

PŘECHOD STĚNOVÉ A PODLAHOVÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY VYBAVIT COMBIFLEXOVOU PRUŽNOU TĚSNÍČÍ PÁSKU  
PŘI SPLNĚNÍ VÝŠE UVEDENÝCH PODMÍNEK (BUDE SE JEDNAT O JEDNOTNÝ VÝROBNÍ SYSTÉM)

#### ZDIVO Z BEDNÍCÍCH DÍLCŮ

ZDIVO Z BEDNÍCÍCH DÍLCŮ BD 20  
PROBETONOVÁNÍ TVAROVEK Z BETONU C20/25 XC2  
VÝZTUŽ ZÁKLADU A STĚNY R 10505  
–HLAVNÍ SVISLÁ VÝZTUŽ ØV12 á 150 MM  
POMOCNÁ A PODÉLNÁ VÝZTUŽ ØV8  
–KRYCÍ VRSTVA 50 MM

#### STĚNOVÝ OMYVATELNÝ NÁTĚR :

2–KOMONENTNÍ EPOXIDOVÝ NÁTĚR NA BÁZI VODNÍ DISPERZE

S POUŽITÍM NA BETONOVÉ, CEMENTOVÉ A VÁPENOCEMENTOVÉ PODKLADY, V BAREVNÉM PROVEDENÍ DLE RAL STUPNICE

SPLŇUJÍCÍ POŽADAVKY:

TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ DIN 13505–1, TŘÍDA B1  
PLNÁ OMYVATELNOST PROUDÍCÍ VODOU  
ZDRAVOTNĚ NAZÁVADNÝ

POŽADAVEK NA CERTIFIKOVANOU ODOLNOST:

VLHKÝ PROSTOR S CHEMICKOU A MECHANICKOU ZÁTĚŽÍ

APLIKACE BUDE PROBÍHAT NA PŘEDEM PŘÍPRAVENÝ PODKLAD DLE POŽADAVKU DANÉHO VÝROBKU  
(ČISTÝ, SUCHÝ, PEVNÝ– PEVNOST V TLAKU, PEVNOST V TAHU, .....)

#### OMÍTKA:

PENETROVANÁ DVOUVRSTVÁ CEMENTOVÁ OMÍTKA  
JÁDROVÁ CEMENTOVÁ OMÍTKA+TENKOVRSŤVÁ JEMNÁ CEMENTOVÁ OMÍTKA 0–5MM  
JÁDRO APLIKOVAT NA ŽB PODKLAD DLE PŘEDPISU VÝROBCE SYSTÉMU, (PENETRACE,.....)  
ŽB PODKLAD PŘÍPRAVIT PRO APLIKACI JÁDRA DLE POŽADAVKU OMÍTKOVÉHO SYSTÉMU

#### KLEMPÍŘSKÉ PRVKY:

VEŠKERÉ KLEMPÍŘSKÉ PRVKY STŘECHY PROVEDENY Z OBOUSTRANNĚ ŽÁROVĚ POZINKOVANÉHO PLECHU TL. MIN 0,63MM,  
POVRCHOVÁ ÚPRAVA PE 25/OL, (ODSTÍN ŘADY RAL 7000),

PŘESNÉ ROZMĚRY (RŠ) KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ BUDOU STANOVENY PO OMĚŘENÍ VŠECH  
SOUVISEJÍCÍCH STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ NA MÍSTĚ

PŘI PROVÁDĚNÍ KLEMPÍŘSKÝCH PRACÍ NUTNO POUŽÍVAT VŠECHNY PRVKY PŘEDEPSANÉ ČSN 733610  
A TECHNOLOGICKÝM PŘEDPÍSEM PRO KLEMPÍŘINU Z POZINKOVANÉHO PLECHU

SYSTÉM STŘECHY A KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ BUDOU PROVEDENY V SOULADU  
S PRAVIDLY PRO NAVRHOVÁNÍ A ROVADĚNÍ STŘECH, VYDANÝM CEHEM KLEMPÍŘŮ, PORÝVAČŮ A TESEŘŮ ČR  
VEŠKERÉ KLEMPÍŘSKÉ LEMOVÁNÍ A DOPLŇKY STŘECHY BUDOU PROVEDENY DLE  
TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU A DOPORUČENÍ VÝROBCE KRYTINY A FASÁDNÍCH PRVKŮ

STAVBA BUDE PROVÁDĚNA V SOULADU S TECHNOLOGICKÝM PŘEDPÍSEM A DOPORUČENÍ APLIKACE JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ  
VŠECHNY VÝZTUŽNÉ PROFILY KLEMPÍŘSKÝCH LEMŮ BUDOU PROVEDENY Z PLECHU ŠÍŘKY 50MM,  
V RASTRU á 300MM

ČÁST DOKUMENTACE	D.	DOKUMENTACE OBJEKTU
OBJEKT	D.1.1. - SO.01	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁST

DOKUMENTACE PRO SPOLÉČNÉ POVOLENÍ A ZADÁNÍ STAVBY		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		Ing. Martin Liška projektová a inženýrská kancelář Komenského 1133, 341 01 Horažďovice www.projektantid.cz	
		Ing. Martin LIŠKA		Ing. Martin LIŠKA			
MÍSTO STAVBY:		pozemek č.st. 1444, p.č. 1949/3, k.ú. Sušice nad Otavou				FORMÁT	A4
STAVEBNÍK:		Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o., Koterovská 462/162, 326 00 Plzeň				DATUM	06.2020
NÁZEV AKCE:		<b>STAVEBNÍ ÚPRAVA A PŘÍSTAVBA OBJEKTU GARÁŽÍ</b> <b>p.č.st. 1444, p.č.1949/3, k.ú. Sušice nad Otavou</b>				STUPEŇ PD	DPS
						ČÍSLO PARÉ	
NÁZEV VÝKRESU:		<b>SKLADBY, MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE</b>				MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU 6.